

# 建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：           固体废物综合利用项目          

建设单位（盖章）：           丹凤县轩源商贸有限公司          

编制日期：                           2021年10月                          

中华人民共和国生态环境部制





	<p>1 “ ”</p> <p>“ ”</p> <p>“ ”</p> <p>2020 11 “ ”</p> <p>“</p> <p>” 2020 11</p> <p>1</p> <table border="1" data-bbox="462 1120 1372 1993"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>“ ”</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2020 11</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							7		“ ”				2020 11							
		7																			
“ ”																					
2020 11																					

	<p>2</p> <p>(2019 ) “ ”</p> <p>11 “</p> <p>” “ ”</p> <p>26 “ ”</p> <p>2020</p> <p>2020 3 18</p> <p>2020-611022-42-03-010283</p> <p>3</p> <p>2</p>			

		2000		
			1000 500	
		1500	2000	
	4			
		3		

	2018—2020			
	2018—2020			
	5		“	”
	6			2006 -2020

	500m
--	------

## 二、建设项目工程分析

2019 12 11

6949.3m<sup>2</sup> 10.424

4

		1	12m	1140m <sup>2</sup>
		1	1	
		1	12m	861.6m <sup>2</sup>
			1	
			1F	
		100m <sup>2</sup>		
		1	12m	1440m <sup>2</sup>
		1	12m	525m <sup>2</sup>
			15m	1#
			15m	2#
			1	
				1 10m <sup>3</sup>

		1	200m <sup>3</sup>	2
				100m <sup>3</sup>
		1	5m <sup>3</sup>	
				65%

5

1		12-13mm	4.9	1.5
2		0 5mm	4.7	1
3		150×300×60 100×200×60 120×240×60 300×300×80	1000 3kg	

6

1			1
2		VSI9526	1
3			1
4			1
5			
6			1

7		XSD3016	1
1			1
2			1
3		50t	1

2010

5000t/d                      2011 6

5000t/d

2011 297                      2012                      2015 1

5000t/d

2015 32

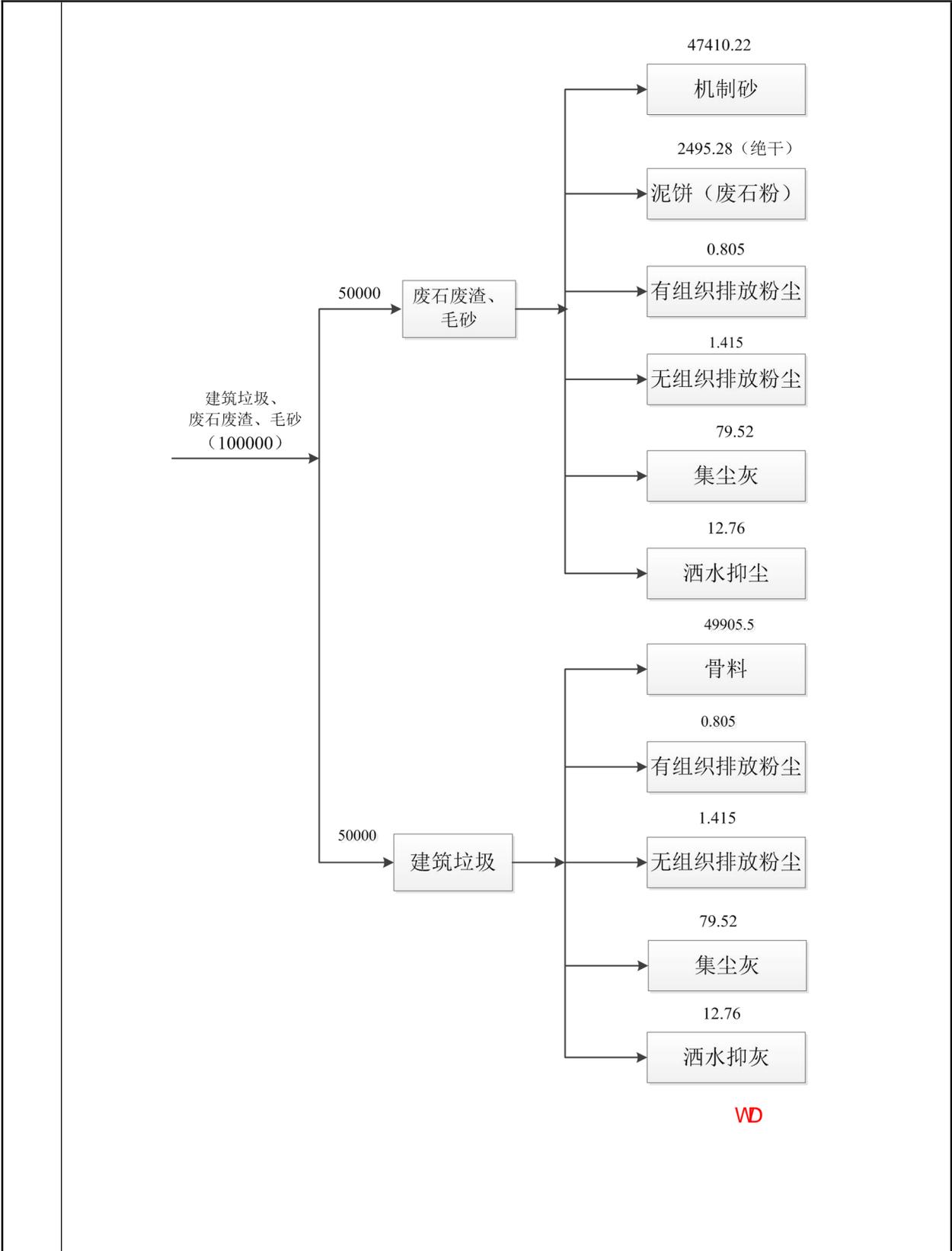
0.8m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>                      180

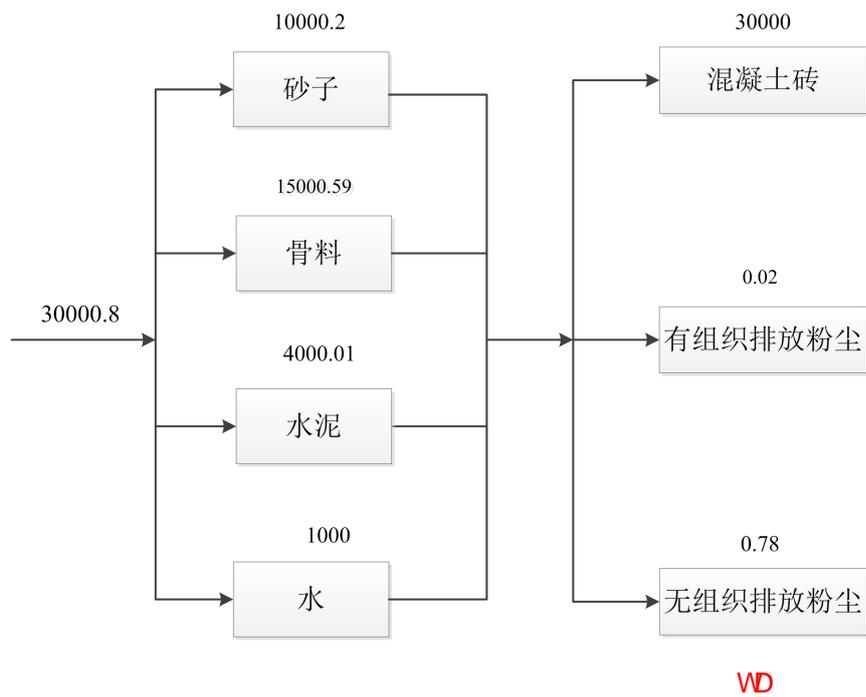
100

5                      <20mm

1		5
2		5
3		0.4
4		0.22t/a
5		80 kw·h/a
6		15432.9m <sup>3</sup> /a

	50000		47410.22	
		7129.36	65%	2495.28
				0.805
				1.415
				79.52
				12.76
	50000		49905.5	
				0.805
				1.415
				79.52
				12.76
	100000	/	100000	
	10000.2		1000 30000	
	15000.59			
	4000.01			
	1000			
			0.02	
			0.78	
	30000.8		30000.8	





1

3.03m<sup>3</sup>/d 1000m<sup>3</sup>/a

2m<sup>3</sup>/d 660m<sup>3</sup>/a

15 90L/ · 1.35m<sup>3</sup>/d 445.5m<sup>3</sup>/a

0.9 1.22m<sup>3</sup>/d 402.6m<sup>3</sup>/a

3% 0.04m<sup>3</sup>/d 13.2m<sup>3</sup>/a

0.17m<sup>3</sup>/d 56.1m<sup>3</sup>/a

5m<sup>3</sup>/d 1650m<sup>3</sup>/a

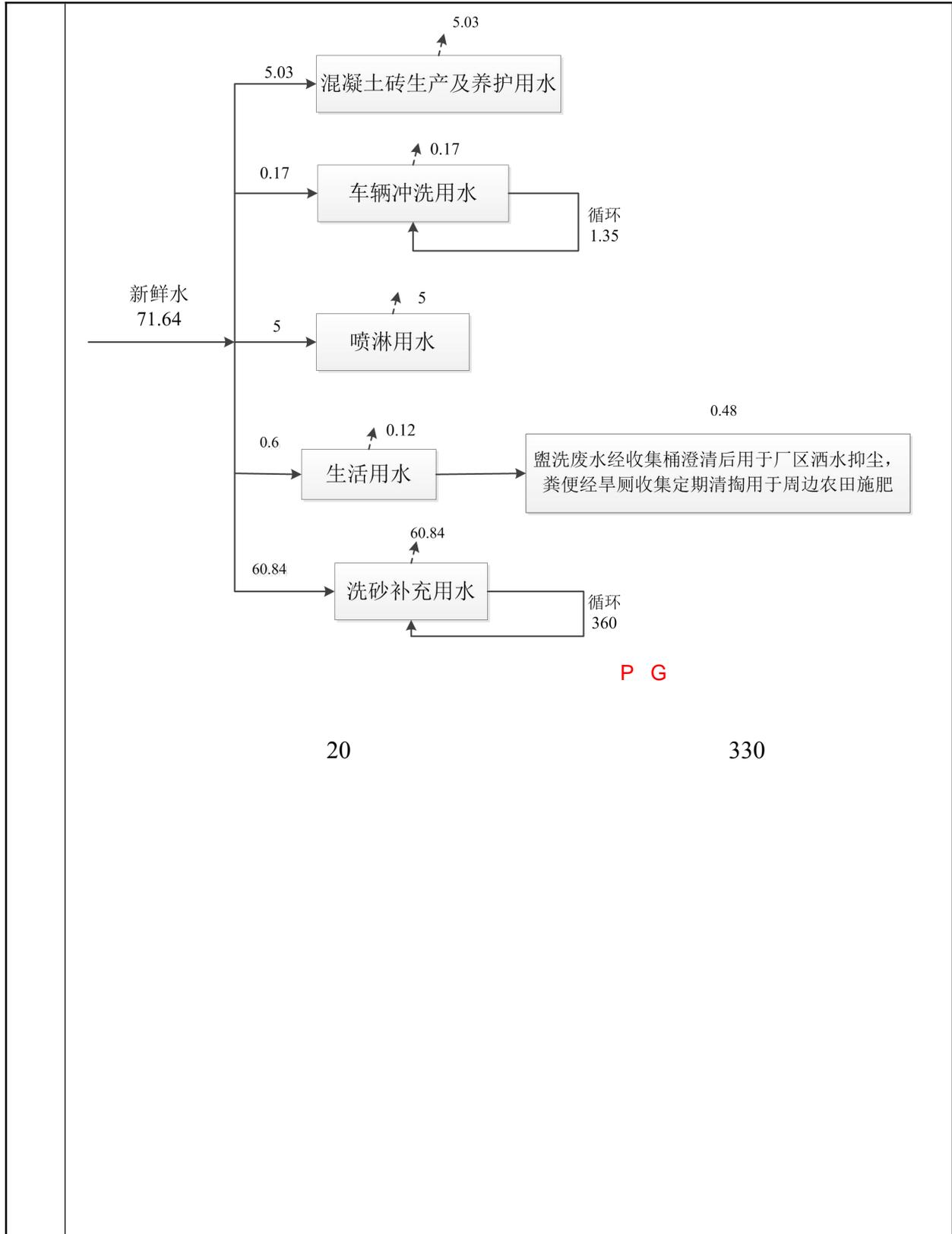
DB61/T943-2020

10m<sup>3</sup>/( ·a)

0.6m<sup>3</sup>/d 200m<sup>3</sup>/a

0.8

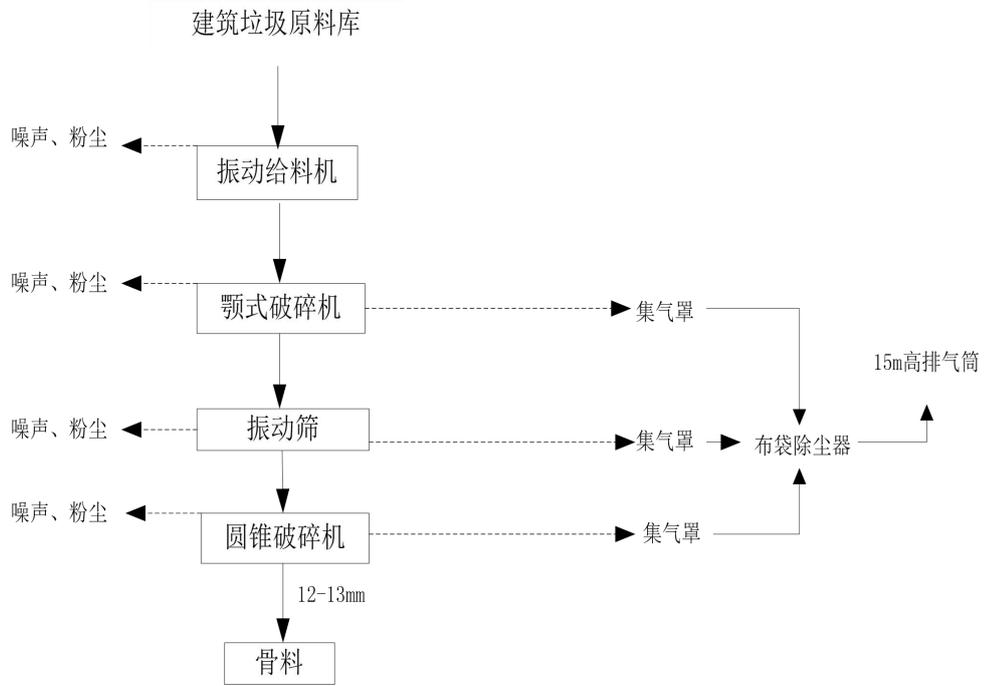
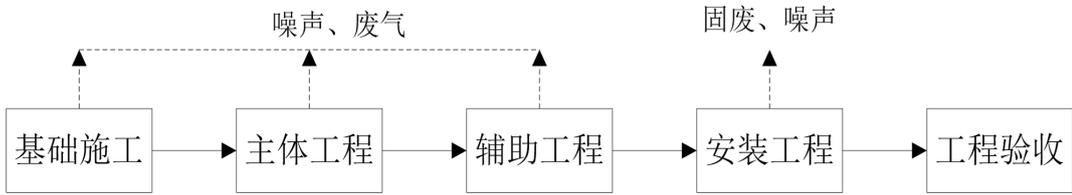
0.48m <sup>3</sup> /d 160m <sup>3</sup> /a					=1:2.5			
47410.22 /a					360m <sup>3</sup> /d			
10% 36m <sup>3</sup> /d 11880m <sup>3</sup> /a					4634.08m <sup>3</sup> /a			
14.04m <sup>3</sup> /d					3% 10.8m <sup>3</sup> /d 3564m <sup>3</sup> /a			
200m <sup>3</sup>					2 100m <sup>3</sup>			
990m <sup>3</sup> /a					60.84m <sup>3</sup> /d 20078.08m <sup>3</sup> /a			
2					3m <sup>3</sup> /d			
					9			
					/			
					m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /a	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /a
1		1000	5.03m <sup>3</sup> /d	330d	5.03	1660	0	0
2		15 /d	90L/ ·		0.17	56.1	0	0
3		/	5m <sup>3</sup> /d		5	1650	0	0
4		20	10m <sup>3</sup> /( ·a)		0.6	200	0	0
5		47410.22t	360m <sup>3</sup> /d		60.84	20078.08	0	0
					71.64	23644.18	0	0
3								



P G

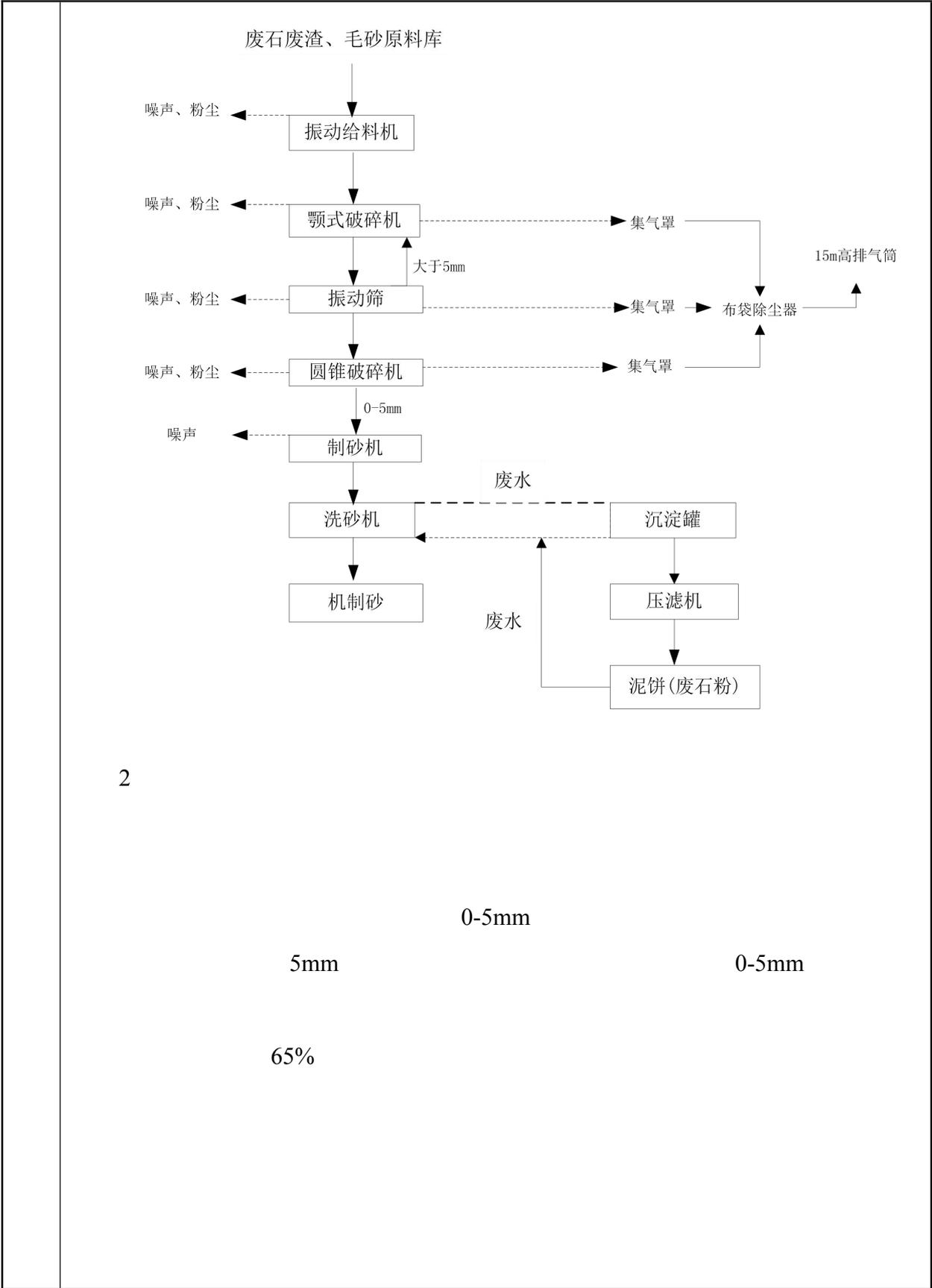
20

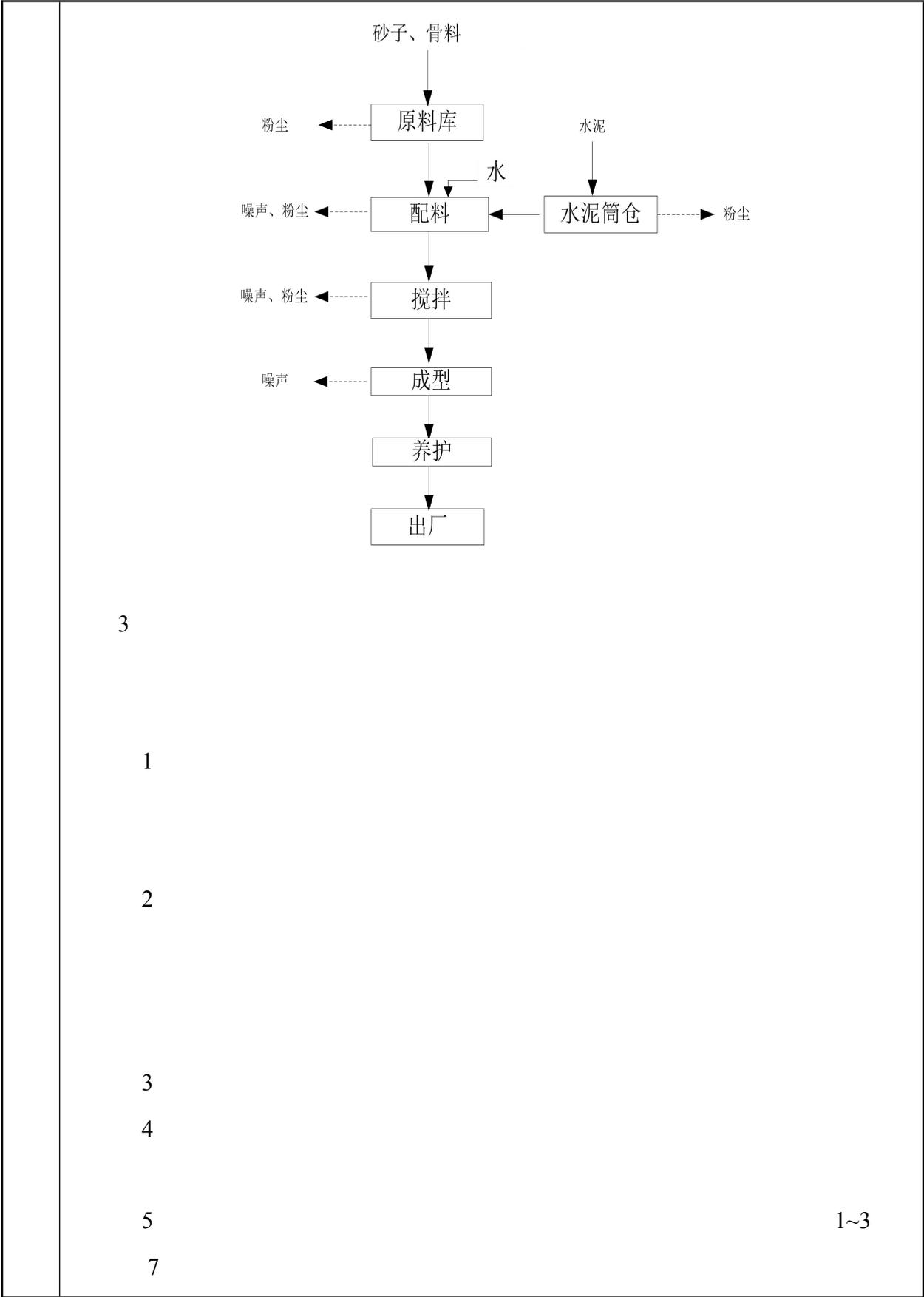
330



1

0-13mm





3

1

2

3

4

5

7

1~3

			SS
			COD BOD <sub>5</sub> SS NH <sub>3</sub> -N

1		
2		
3		
4		15m
5		
6		5m <sup>3</sup>
7		
8		

### 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

2020 12 1~12							
12							
			ug/m <sup>3</sup> /	ug/m <sup>3</sup> /			
PM <sub>10</sub>			46	70			/
PM <sub>2.5</sub>			27	35			/
SO <sub>2</sub>			11	60			/
NO <sub>2</sub>			21	40			/
CO	95		1200	4000			/
O <sub>3</sub>	90		138	160			/
				PM <sub>10</sub>		PM <sub>2.5</sub>	
	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>		8	90	
	95					GB3095-2012	
500m <span style="float: right;">50m</span>							
13							
				/			/m
		E110.30820519 W33.6701245			GB3838-2002	E	6

1		DB61/1078-2017				
		GB4915-2013 1				
		GB16297-1996				
		GB29620-2013 3				
						mg/m <sup>3</sup>
1						≤0.8
2	TSP		*			≤0.7
*		10m				
		10m				
		mg/m <sup>3</sup>	m	kg/h	mg/m <sup>3</sup>	
1		120	15	3.5	1.0	GB16297-1996 2
2		20	/	/	/	GB4915-2013 1
3		/	/	/	1.0	GB29620-2013 3
2						
3		GB12523-2011				
GB12348-2008 2						
		GB12523-2011				70dB(A)
						55dB(A)
						60dB(A)

		GB12348-2008 2		50dB(A)
	<p>4</p> <p>GB18599-2020</p> <p>GB18597-2001 2013</p> <p>5</p>			
	<p>VOCs</p>			

#### 四、主要环境影响和保护措施

	<p data-bbox="411 546 432 575">1</p> <p data-bbox="963 792 1038 822">200m</p> <p data-bbox="676 920 746 949">1.8m</p> <p data-bbox="411 1727 432 1756">2</p> <p data-bbox="416 1850 667 1879">CO NO<sub>x</sub> THC</p>
--	---

	1
	2
	81dB(A)
	80dB(A)
	22:00~06:00



17

1

			/ t/a	mg /m <sup>3</sup>					kg/h	mg/m <sup>3</sup>	t/a
			189	3579.55		+ 15m	+ 99%		0.61	30.43	1.61

2

			/ t/a	mg /m <sup>3</sup>					kg/h	mg/m <sup>3</sup>	t/a
			3.6	5454.55	/		99.7%		/	16.36	0.01
			3.9	492.42		+ 15m	+ 99.7%		0.004	1.18	0.01

1

303

									%
					/ -	1.89			99

100000t/a

189t/a

20000m<sup>3</sup>/h

71.59kg/h

3579.55mg/m<sup>3</sup>

85%

99%

0.61kg/h

30.43mg/m<sup>3</sup>

1.61t/a

15m

1#

28.35t/a

90%

25.52t/a

2.83t/a

2

1

3021

3022

3029

									%
			m <sup>3</sup> /t-	22.0					99.7
			kg/t-	0.12					

30000t

3.6t/a

100%

99.7%

5454.55mg/m<sup>3</sup>

16.36mg/m<sup>3</sup>

0.01t/a



C

D

			/m	/m	/			
P1	DA001		15	0.5	20		E110.30820608 W33.6700782	GB16 297-1996 2
	DA002		15	0.5	20		E110.31062812 W33.6713522	
P2	DA003		15	0.5	20		E110.31067371 W33.6713174	GB4915-20 13 1

15m

GB16297-1996 2

15m

GB4915-2013 1

HJ1034-2019 A.1

500m

HJ819-2017

				GB16297-1996
				GB4915-2013 1
	2~50m 1		1	GB16297-1996
	2~50m 3			GB29620-2013 3

1



2			1	90			75
3			1	90			75
4			1	90			75
5			1	90			75
6			1	90			75
7			1	90			75
1			1	90			75
2			1	90			75
3			1	90			75

2

1m

3

1

2

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 20 \lg(r / r_0) - \Delta L$$

$$L_p(r) \text{ — dB(A)}$$

$$L_p(r_0) \text{ — dB(A)}$$

$$r_0 \text{ — m}$$

$$r \text{ — m}$$

$$\Delta L \text{ —}$$

dB(A)

$$L_p(r) = L_{p_0} - TL - 10 \lg R + 10 \lg S_t - 20 \lg \frac{r}{r_0}$$

$L_{p0}$  — dB(A)  
 $TL$  — ( ) dB(A)  
 $R$  —  $m^2$   
 $R = \frac{S_t \bar{\alpha}}{1 - \bar{\alpha}}$   $S_t$   $\bar{\alpha}$   
 $S$  —  $m^2$   
 $r$  —  $m$   
 $r_0$  —  $L_{p0}$   $m$

$$Leq(T) = 10 \lg \left( \frac{1}{T} \left[ \sum_{i=1}^M t_{out,i} 10^{0.1L_{out,i}} + \sum_{j=1}^N t_{in,j} 10^{0.1L_{in,j}} \right] \right)$$

: T

M N

$t_{out,i}$  T i

$t_{in,j}$  T j

$t_{out}$   $t_{in}$  T

4

			dB(A)	(m)			
		1	65	18	50	33	50
		1	75	19	47	32	53
		1	75	19	44	32	56
		1	75	20	42	31	58
		1	75	3	45	48	55
		1	75	4	55	47	45
		1	75	19	50	32	50
		1	75	10	30	6	25
		1	75	10	25	6	30
		1	75	20	30	0	25

5

HJ2.4-2009

26

GB

1			48.69	60	
2			47.58	60	
3			50.19	60	
4			48.91	60	
1			47.82	60	
2			48.57	60	
3			51.54	60	
4			47.75	60	

47.58~51.54dB(A)

GB12348-2008

2

6

70dB

A

20km/h

7

1

2

3

4

8

HJ819-2017

27

	Leq(A)		1

1

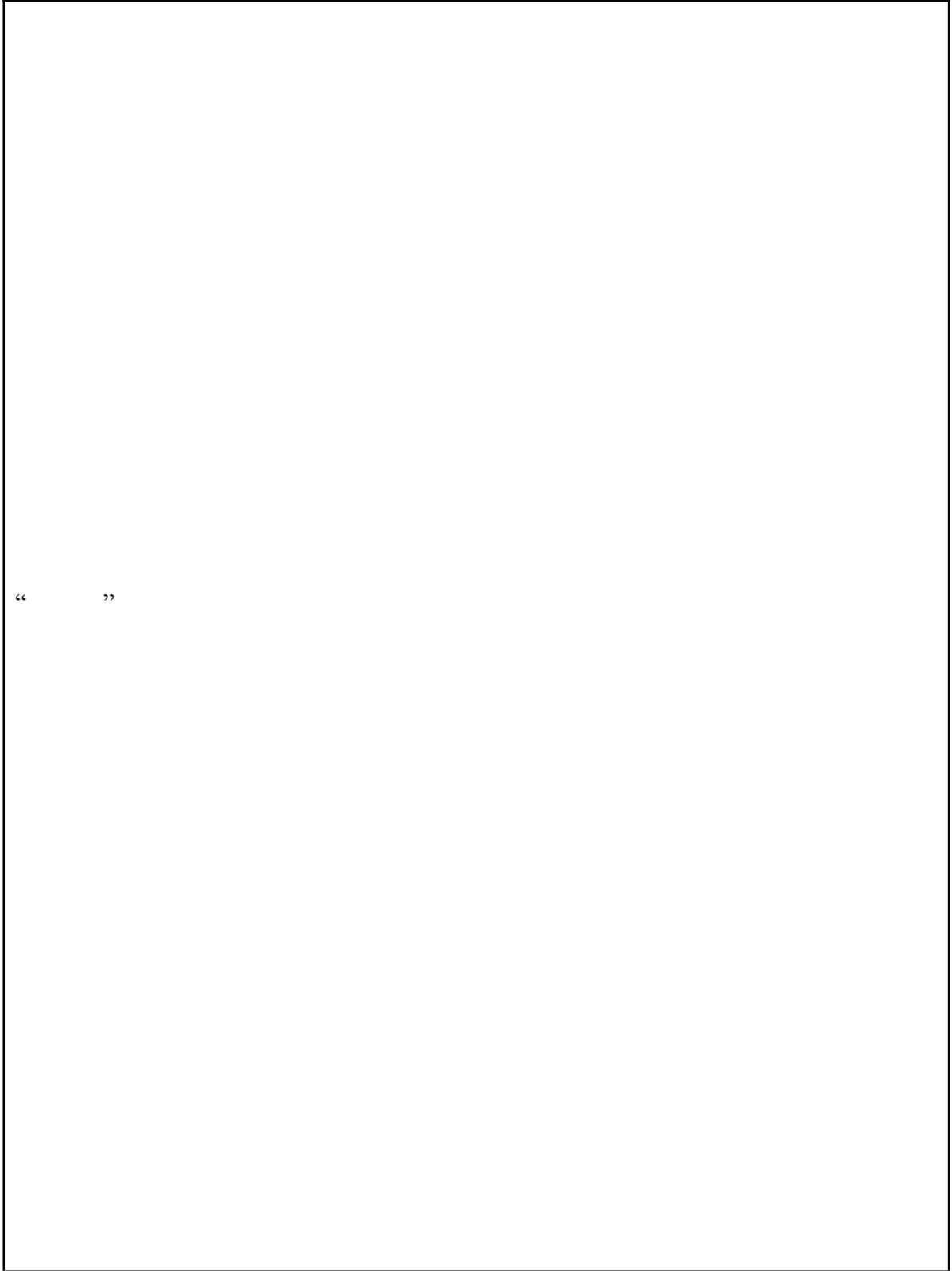




### 五、环境保护措施监督检查清单

	( )/		
	DA001		+ +1 15m
	DA002		
	DA003		+ +1 15m
	GB16297-199 6 2		
GB4915-201 3 1			
	1 200m <sup>3</sup> 65%	1 5m <sup>3</sup>	3 100m <sup>3</sup> 2 5m <sup>3</sup>
			GB12348-20 08 2
	65%		


## 六、结论



“ ”

附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程 排放量(固体废物 产生量)	现有工程 许可排放量	在建工程 排放量(固体废物 产生量)	本项目 排放量(固体废物 产生量)	以新带老削减量 (新建项目不填)	本项目建成后 全厂排放量(固体废 物产生量)	变化量
					5.24t/a		5.24t/a	+5.24t/a
					0		0	0
					159.04t/a		159.04t/a	+159.04t/a
					7129.36t/a		7129.36t/a	+7129.36t/a
					3t/a		3t/a	+3t/a
					0.01t/a		0.01t/a	+0.01t/a

= + + - = -